



# 民間場黑豬之出生登記

顏念慈

畜試所遺傳育種組

## 大綱

- 前言
- 黑豬場出生登記步驟
- 黑豬場出生登記好處
- 結語

# 前言

- 黑豬遺傳育種研討會於2011年6月7日辦理後，這兩年來，原有之桃園豬、梅山豬、盤克夏及畜試黑豬一號黑豬種原外，又加入高畜黑豬新品種之種原及飼養技術已技轉民間企業，滿足國人及東方人對黑豬肉產品之懷念思維，亦對生產黑豬的飼養戶而言，逐漸重視品種選育成本及其生產體系利基。

## 種豬產業技術鏈

出生登記	性能檢定	種用登錄	展示拍賣
母豬配種日期 (自然/人工授精) 種母豬分娩日期 (自然/人工誘導) 出生系譜— 父 母 祖父 祖母 外祖父 外祖母	活仔數(公/母) 乳頭數(左/右) 出生重 三週齡重 五月齡重 達110(100)公斤日齡(公/母) 110(100)公斤重背脂厚度(公/母) 40~110 (100)公斤期間(公/母) — 日增重 飼料效率 體型評比 體測性狀(長、寬、高、深) 產精性狀(總精子數、畸型率) 腳蹄評分	血統登錄號 產肉能力登錄號 繁殖能力登錄號 高等產肉能力登錄號 高等繁殖能力登錄號 梅花獎登錄號 基因登錄— 緊迫基因 多產基因 肉質基因 增肌基因 增長基因 產精基因 瘦肉基因	新化檢定站(7.5月齡)— 杜洛克 藍瑞斯 約克夏 竹南檢定站(8.5月齡)— 杜洛克 藍瑞斯 約克夏 黑毛豬 種豬協會(8~10月齡) — 杜洛克 藍瑞斯 約克夏 盤克夏 黑毛豬

種豬登錄單位：中央畜產會

種豬檢定站(送檢豬場之單一品種在養登錄母豬群需30頭以上)：新化檢定站、竹南檢定站

種豬基因檢測單位：畜試所、屏科大(張秀鑾教授)、中央畜產會、台大(王佩華教授)

種豬體型評比專家：宋永義、夏良宙、翁瑞奇、賴永裕、王佩華

種豬腳蹄評比專家：劉桂柱、林克育、顏念慈、陳佳萱、吳連福

種豬選拔指數修改單位：畜產試驗所遺傳育種組

# 黑豬場出生登記步驟

- 一、出生登記帳號密碼入口
- 二、點選「豬」後，並展開豬資料庫
- 三、虛擬牧場管理系統，點選「建立農場(單位)資料」
- 四、資料新增系統，點選「豬資料新增」
- 五、種母豬配種
- 六、種母豬分娩

# 黑豬場出生登記步驟

台灣畜產種原資訊網 Animal Genetic Resources Information Network in Taiwan

種原資料庫 圖鑑分布 基因圖 刊物 保種場 DNA庫 種原普查 檢索 生物資訊 關於本站

種類 豬 牛 水牛 山羊 綿羊 馬 梅花鹿 水鹿 兔 雞 火雞 鴨 鵝 番鴨 鵪 天鵝 牧草 微生物

台灣畜產種原知識庫 Animal Genetic Resources Knowledge Bank in Taiwan

文件 圖庫 下載 消息 實驗用豬 相關網站

9/5 花蓮吉安2013年度家畜飼養管理學術研討會  
9/10 台南新化黑豬遺傳種研討會 報名表(doc)  
9/24 嘉義市 網路養豬第34次會議  
10/22-23 台南新化 Miniature Pigs for Biomedical Research - FR & TW

遺傳育種試驗資料檔記錄欄位說明 基因檢測服務 各類表單下載 87/415 Visits 1 Research

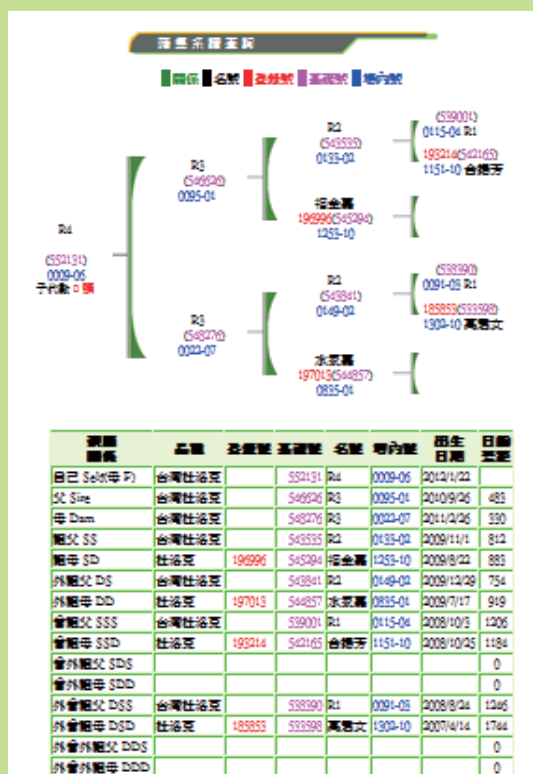
# 黑豬場出生登記好處

一、可明瞭豬場飼養管理概況(資料查詢系統，點選「各式報表」)



# 黑豬場出生登記好處

二、可列印豬系譜圖表



# 黑豬場出生登記好處

三、可進一步完成**種豬產業技術鏈**(出生登記、性能檢定、種用登錄、展示拍賣)

## 結語

- 一、出生登記可帶動黑豬產業發展性能佳且遺傳穩定之黑豬種豬群
- 二、有出生登記之黑豬業者，若未來想辦理新品種育成或雜交生產模式建立，畜試所將提供協助

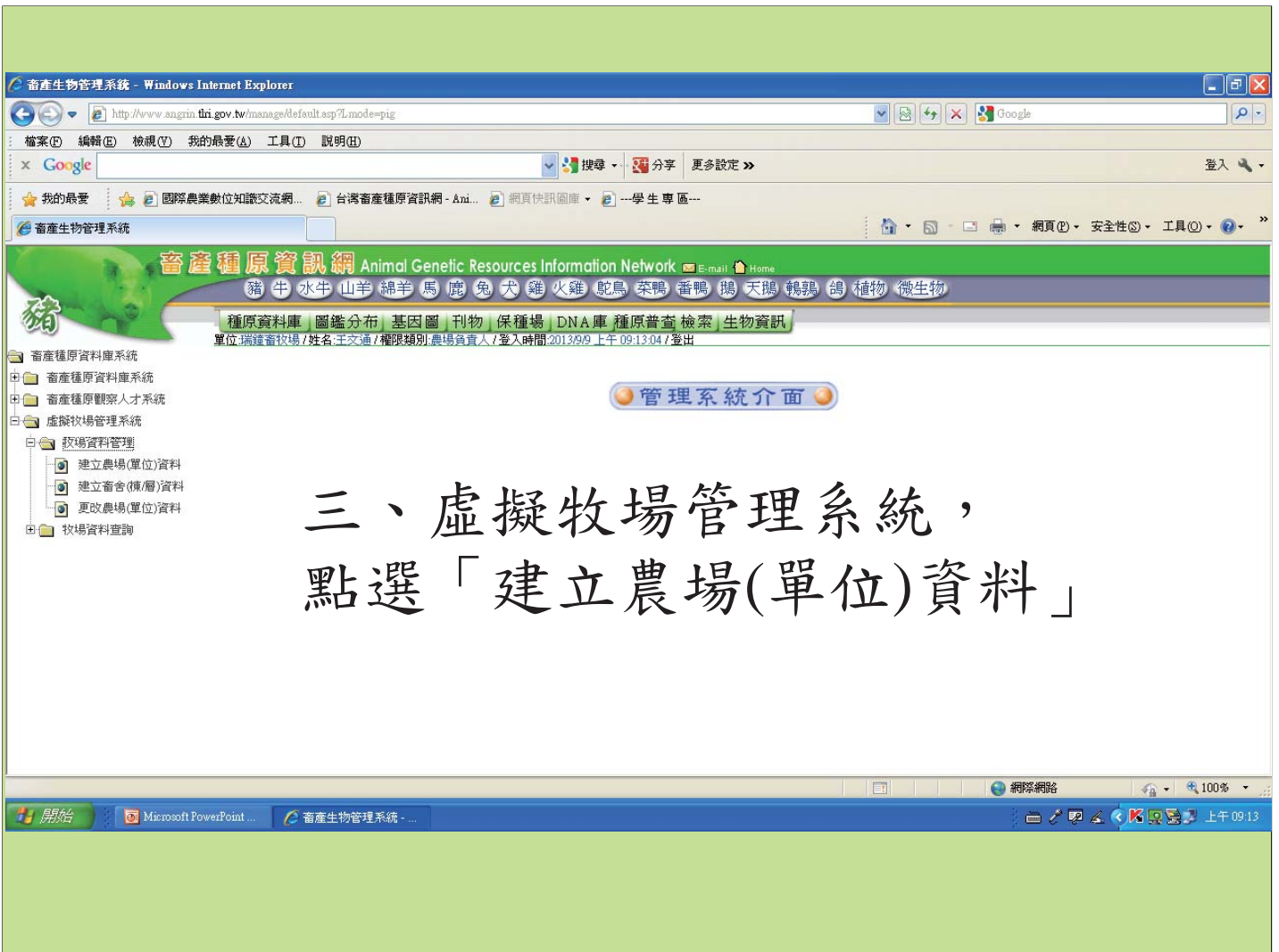
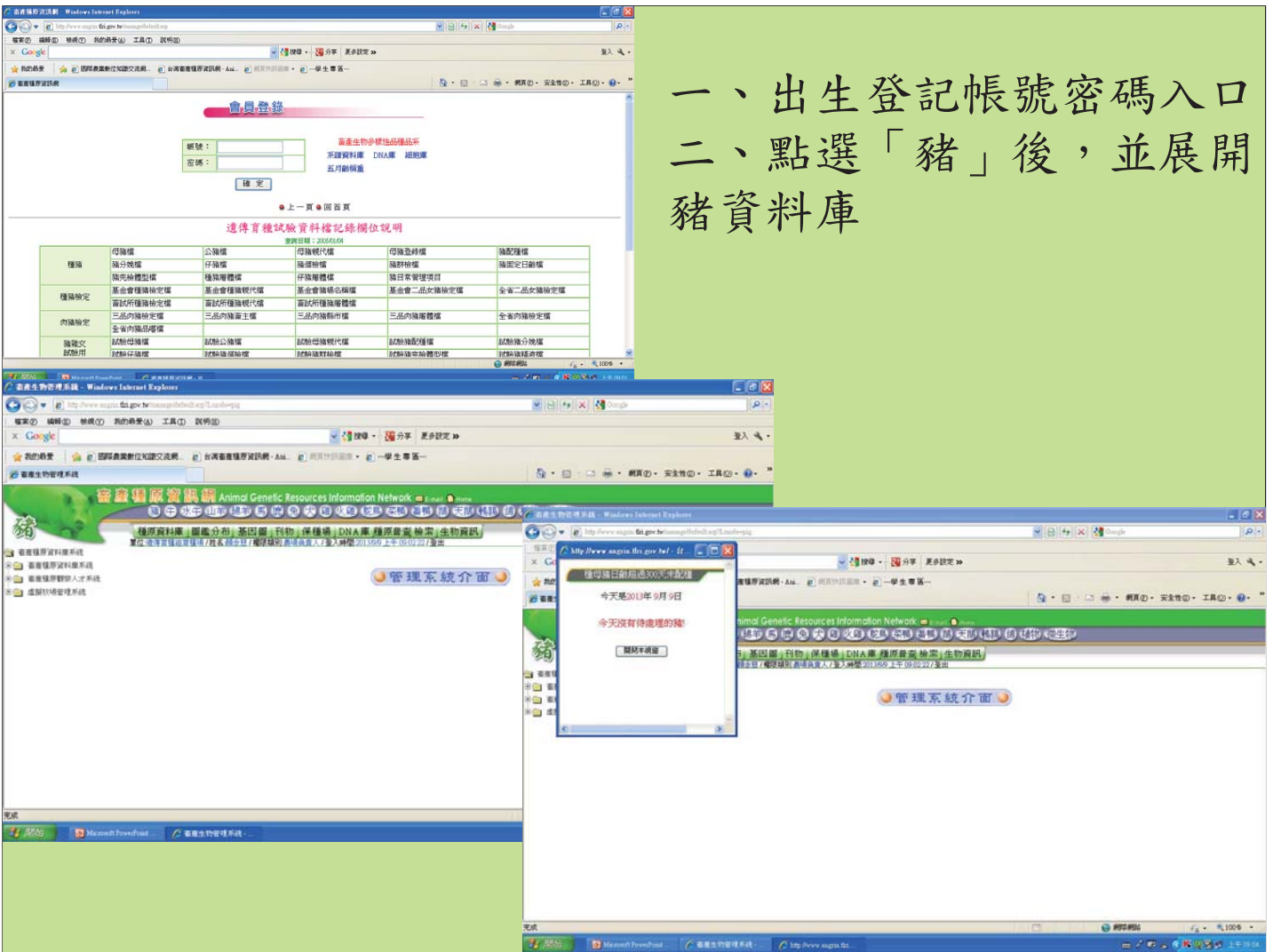
謝謝聆聽敬請指正



## 民間場黑豬之出生登記現況

場別	種豬資料	配種資料	分娩資料
瑞鐘畜牧場	■	■	■
漢寶增豐			
永清祥	■		
東寶牧場	■	■	
新富雄	■	■	
春發成	■		

一、出生登記帳號密碼入口  
 二、點選「豬」後，並展開豬資料庫



三、虛擬牧場管理系統，  
 點選「建立農場(單位)資料」

畜產生物管理系統 - Windows Internet Explorer

http://www.sngin.tnri.gov.tw/manage/default.asp?L.mode=pig

我的最愛 國際農業數位知識交流網... 台灣畜產種原資訊網 - Ani... 網頁快訊圖庫... --學生專區--

畜產種原資訊網 Animal Genetic Resources Information Network

豬 牛 水牛 山羊 綿羊 馬 鹿 兔 犬 雞 火雞 鴨 鵝 菜鴨 番鴨 鵝 天鵝 鸚鵡 鴿 植物 微生物

種原資料庫 圖鑑分布 基因圖 刊物 保種場 DNA庫 種原普查 檢索 生物資訊

單位:滿寶瑞豐牧場 / 姓名:鄭育松 / 權限類別:農場負責人 / 登入時間:2013/9/9 上午 09:20:21 / 登出

寬 \ 長	1	2	3
1	11	12	13
2	21	22	23
3	31	32	33

畜產種原資料庫系統  
 畜產種原資料庫系統  
 畜產種原觀察人才系統  
 虛擬牧場管理系統  
 牧場資料管理  
 建立農場(單位)資料  
 建立畜舍(棟/層)資料  
 更改農場(單位)資料  
 牧場資料查詢

長位置	1	寬位置	1
畜舍名稱	11	選擇管理者	鄭育松
畜舍描述			
設定長大小	1	設定長名稱	欄
設定寬大小	1	設定寬名稱	排
設定層大小	1	設定層名稱	層

確定送出 關閉資料表

Microsoft PowerPoint... 畜產生物管理系統...

上午 09:22

畜產生物管理系統 - Windows Internet Explorer

http://www.sngin.tnri.gov.tw/manage/default.asp?L.mode=pig

我的最愛 國際農業數位知識交流網... 台灣畜產種原資訊網 - Ani... 網頁快訊圖庫... --學生專區--

畜產種原資訊網 Animal Genetic Resources Information Network

豬 牛 水牛 山羊 綿羊 馬 鹿 兔 犬 雞 火雞 鴨 鵝 菜鴨 番鴨 鵝 天鵝 鸚鵡 鴿 植物 微生物

種原資料庫 圖鑑分布 基因圖 刊物 保種場 DNA庫 種原普查 檢索 生物資訊

單位:瑞豐畜牧場 / 姓名:王文通 / 權限類別:農場負責人 / 登入時間:2013/9/9 上午 09:13:04 / 登出

設定畜舍名稱及屬性

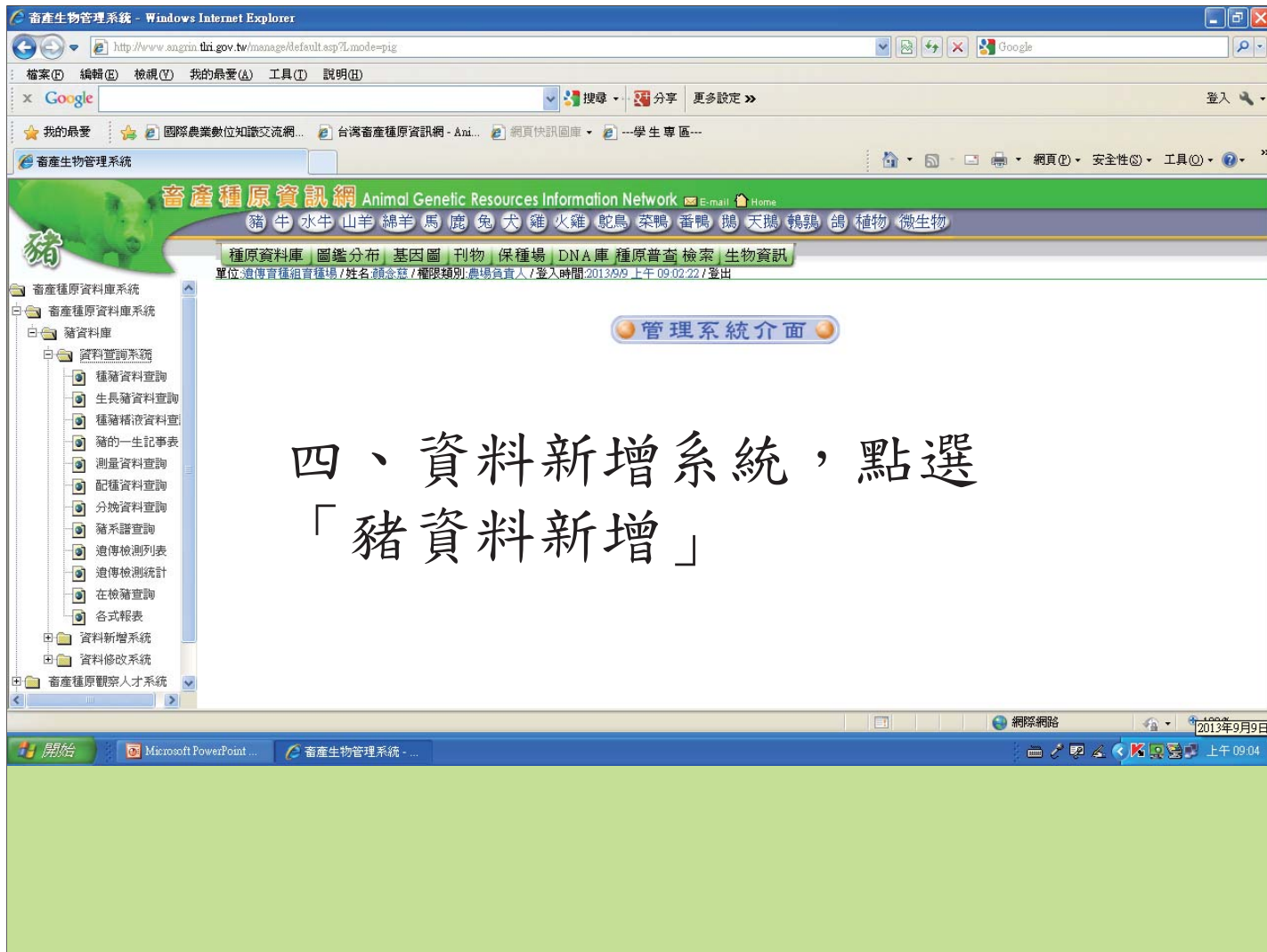
寬 \ 長	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	瑞興種豬舍	生長舍	13	14	15	16	17	18	19	110
2	瑞豐種豬舍	分娩舍	恆溫冰箱	液態氮桶	25	26	27	28	29	210
3	鴻進種豬舍	32	33	34	35	36	37	38	39	310

長位置	1	寬位置	1
畜舍名稱	瑞興種豬舍	選擇管理者	王文通
畜舍描述			
設定長大小	20	設定長名稱	欄
設定寬大小	3	設定寬名稱	排
設定層大小	1	設定層名稱	層

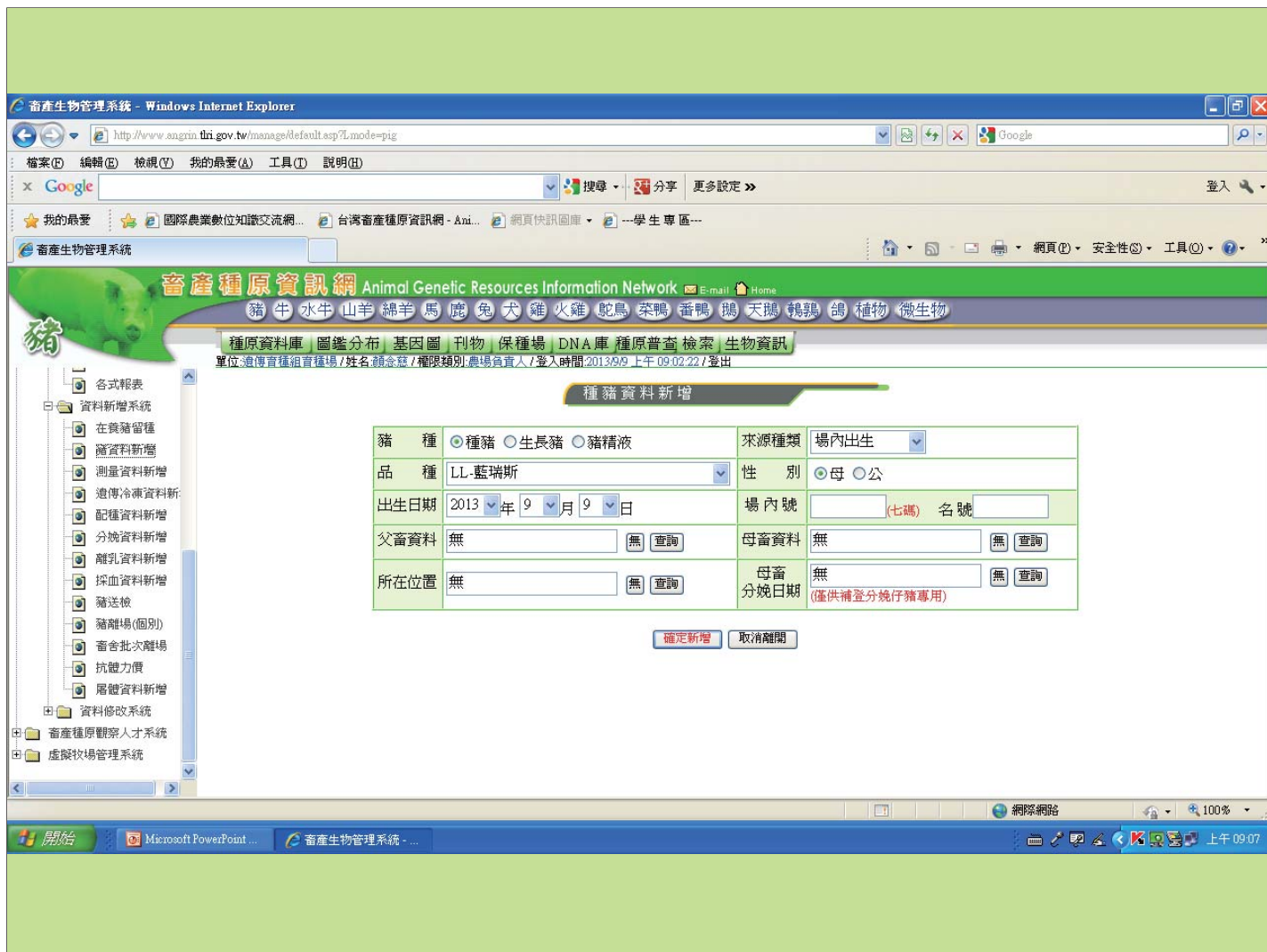
Microsoft PowerPoint... 畜產生物管理系統...

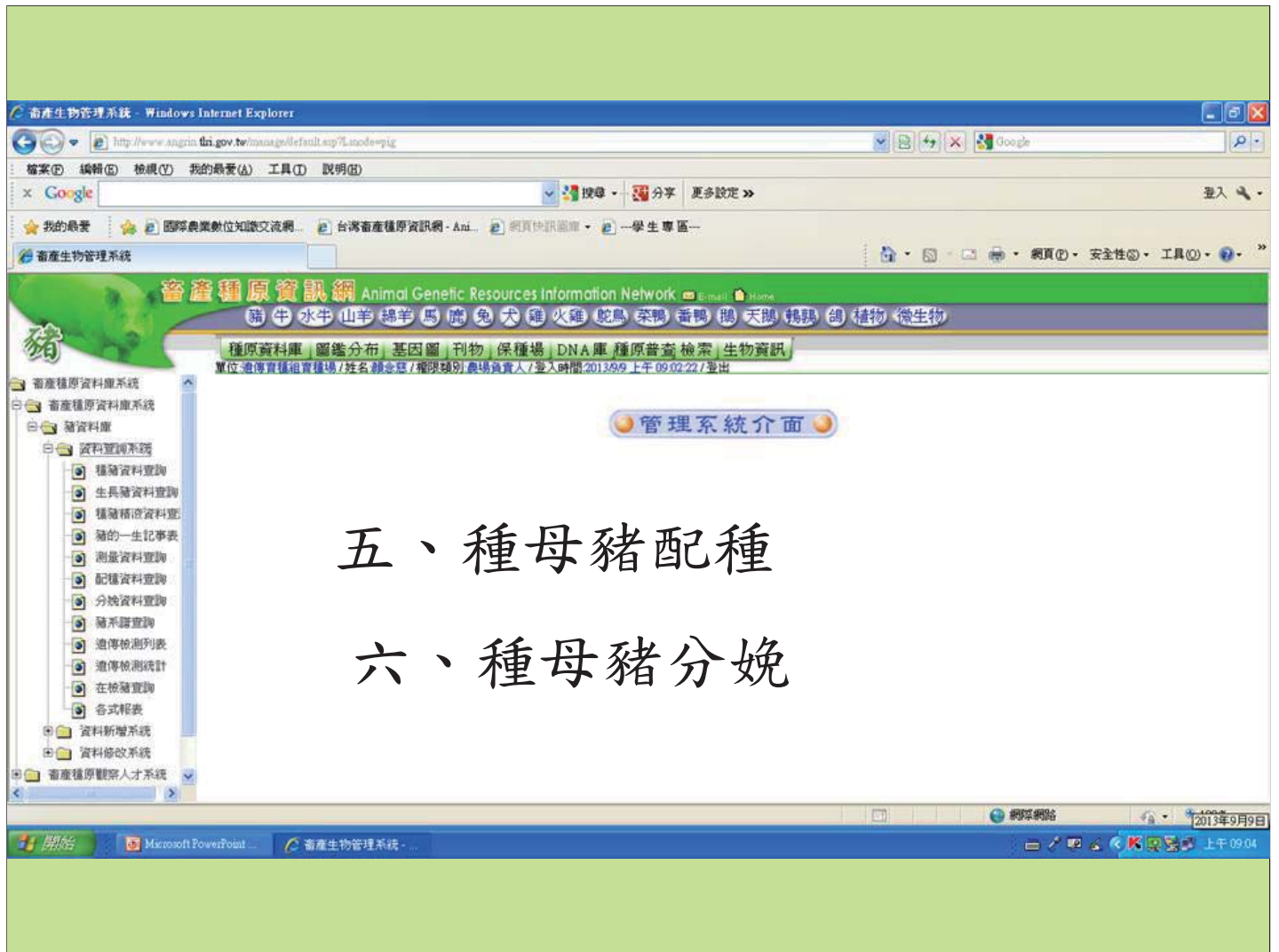
上午 09:16





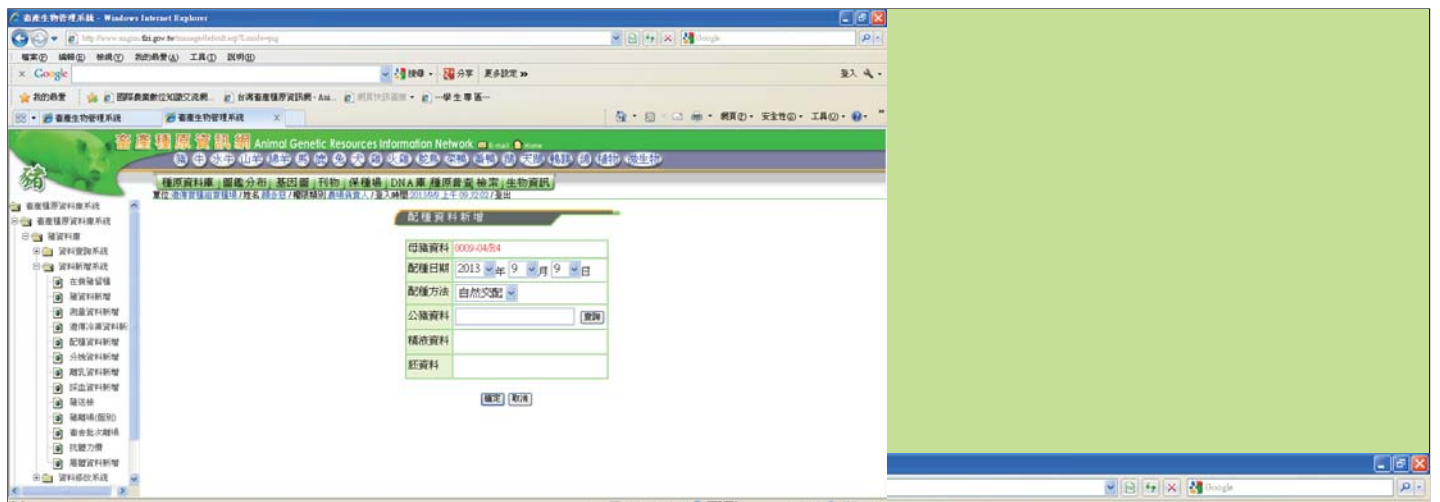
## 四、資料新增系統，點選「豬資料新增」





## 五、種母豬配種

## 六、種母豬分娩



# 一、可明瞭豬場飼養管理概況 (資料查詢系統，點選「各式報表」)

單位: 遺傳育種組育種場 / 姓名: 顏念慈 / 權限類別: 農場負責人 / 登入時間: 2013/9/9 上午 09:32:02 / 發出

畜產種原資料庫系統

- 畜產種原資料庫系統
  - 豬資料庫
    - 資料查詢系統
      - 種豬資料查詢
      - 生長豬資料查詢
      - 種豬精液資料查詢
      - 豬的一生記事表
      - 測量資料查詢
      - 配種資料查詢
      - 分娩資料查詢
      - 豬系譜查詢
      - 遺傳檢測列表
      - 遺傳檢測統計
      - 在檢豬查詢
      - 各式報表
    - 資料新增系統
    - 資料修改系統

### 報表查詢

報表種類	報表名稱
管理月報表	離場報表, 配種報表, 分娩報表 分娩率報表, 公豬配種記錄表 母豬離乳再配間距統計表 個別公豬配種記錄表, 測量資料表1 (單月分品種) 測量資料表2 (單月分品種、項目) 在場豬隻豬舍頭數表 現有公豬表, 現有母豬表 豬隻品種編碼表, 豬隻採血資料表 配種月報表, 育成率報表 在場豬隻頭數統計表, 異動報表 測量資料表3 (單月不分品種) 測量資料表4 (期間可分品種) 母豬繁殖資料表 種公豬生產成績表 母豬配種性能季報 母豬分娩性能季報
日常管理報表	種母豬日常管理報表 生長豬日常管理報表

Google 搜尋 分享 更多設定 >>

我的最愛 國際農業數位知識交流網... 台灣畜產種原資訊網 - Ani... 網頁快訊圖庫... 學生專區...

畜產生物管理系統 畜產生物管理系統

## 畜產種原資訊網 Animal Genetic Resources Informatic

豬 牛 水牛 山羊 綿羊 馬 鹿 兔 犬 雞 火雞 鴨

種原資料庫 | 圖鑑分布 | 基因圖 | 刊物 | 保種場 | DNA庫

單位: 遺傳育種組育種場 / 姓名: 顏念慈 / 權限類別: 農場負責人 / 登入時間: 2013/9/9 上午 09:32:02 / 發出

畜產種原資料庫系統

- 畜產種原資料庫系統
  - 豬資料庫
    - 資料查詢系統
      - 種豬資料查詢
      - 生長豬資料查詢
      - 種豬精液資料查詢
      - 豬的一生記事表
      - 測量資料查詢
      - 配種資料查詢
      - 分娩資料查詢
      - 豬系譜查詢
      - 遺傳檢測列表
      - 遺傳檢測統計
      - 在檢豬查詢
      - 各式報表
    - 資料新增系統
    - 資料修改系統

項目	觀察發情
操作步驟	移欄 磅體重 仔豬教槽 去勢 離乳 豬瘟疫苗(HC) 丹毒疫苗(SEV) 假性狂犬病疫苗(PR) 口蹄疫疫苗(FMD) 黴變性肺炎(SEP) 豬萎縮性鼻炎(AR) 日本腦炎(JE) 離乳後回歸發情 待產轉至分娩舍 大腸桿菌不活化疫苗 放線桿菌不活化疫苗 長效四環素(OTC)
預定工作日期	豬肺炎副腦炎菌苗 豬第二型環狀病毒不活化疫苗
工作項目	觀察發情
出生日期後	____ 日至 ____ 日

完成

開始 Microsoft PowerPoint... 畜產生物管理系統...